

Serviettenhalter „Adelheid & Edeltraud“



1 → 2
Eine Werkpackung mit 2
Ausführungsmöglichkeiten.

Name:		Klasse:
Stückliste:		Werkzeugvorschlag:
1 Kupferblech	125 / 125 / 0,6 mm	Bleistift, Lineal, Hammer
1 Holzleiste	170 / 30 / 15 mm	Bohrmaschine, Bohrer Ø 3,5 mm
1 Schraube (Blech)	2,9 x 9,5 mm	Schmirgelpapier, Körner
		Feinsäge, Laubsäge, Holzfeilen
		Laubsägebrettchen (Unterlage)

Die Bauanleitung:

Gleich zu Beginn musst du dich für eine Form entscheiden. Du kannst die Form deines Serviettenhalters auch nach deinen eigenen Ideen und Vorstellungen gestalten.

1. Metallarbeit:

Die Biegekanten und die Bohrung \varnothing 3,5 mm mit einem Fineliner auf das Kupferblech (125 / 125 / 0,6 mm) aufzeichnen.

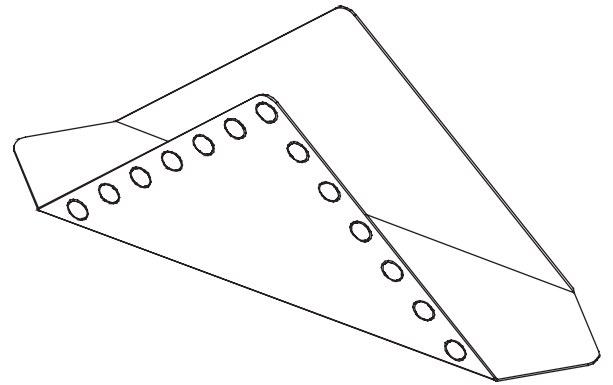
Mit einem Bohrer \varnothing 3,5 mm das Loch zur Befestigung bohren.

2. Oberflächengestaltung des Metalls:

Auch hier gibt es viele Möglichkeiten.

Beispiele sind: Feinschliff in eine Richtung, Exzenter-schliff (kreisend), Ziselieren (mit einem Körner ein Muster einschlagen), Hämmern, Ritzen usw...

Anschließend beim Kupferblech nach Abb. rechts die Ecken abrunden, dann biegen.



3. Lackieren:

Die Flächen des Kupferblechs mit feinem Schleifpapier (ab Körnung 240) nochmals nachschleifen.

Achtung: Nicht mehr in die Flächen greifen, da sonst beim Lackieren Flecken (Fingerabdrücke) entstehen können.

Um das Metall dauerhaft zu schützen (Kupfer oxidiert) sollte das Kupferblech mit Klarlack für Metall (Zaponlack) lackiert werden.

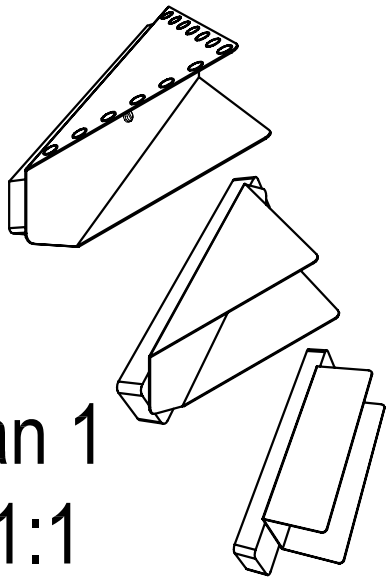
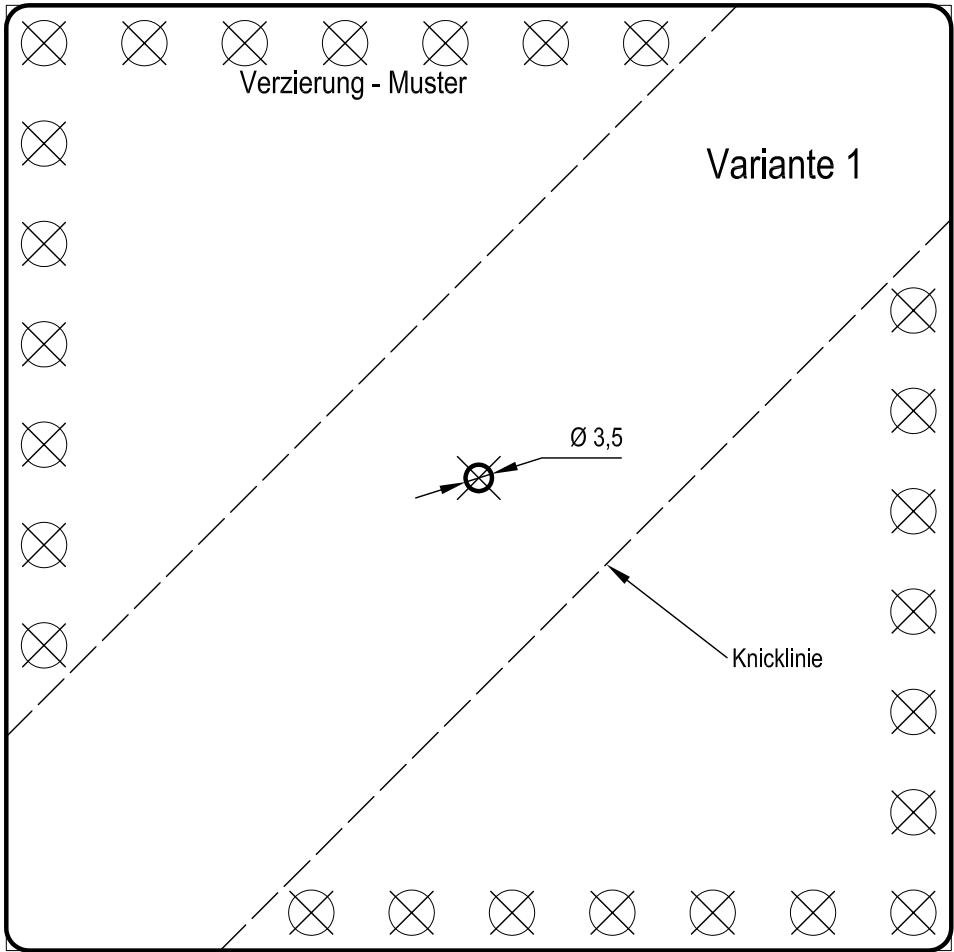
Die Holzleiste (170 / 30 / 15 mm) mit Schmirgelpapier abrunden (siehe Plan 1) und ebenfalls lackieren. Gut trocknen lassen!!!

Zum Schluss das Kupferblech und die Holzleiste mit der Schraube (2,9 x 9,5 mm) verbinden.

4. TIPP FÜR PROFIS:

Wenn du deinen Serviettenhalter mit Zapon Metallack lackierst, dann kommt die glänzende metallische Oberfläche noch viel besser zur Geltung. Unbehandeltes Kupfer oxidiert und wird mit der Zeit bräunlich. Durch den Lack bleibt die Oberfläche des Kupferblechs dauerhaft in einem schönen und ansehnlichen Zustand.

Viel Spaß und gutes Gelingen!!!



Plan 1
M 1:1

